

1 ур. Тестовое задание

ФИО: _____

Группа: _____

Инструкция

Решение тестовых заданий (40 вопросов).

Направления тестовых заданий:

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;
Информационные технологии в профессиональной деятельности;
Оборудование, материалы, инструменты;
Системы качества, стандартизации и сертификации;
Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды.

Тестовые задания имеют 4 типа вопросов:

Один правильный ответ;
Указать соответствие;
Установить последовательность;
Произвольный ответ.

Каждый участник выполняет свое задание, вариант которого выберет компьютер по номеру жеребьевки участника.

Каждый правильный ответ оценивается в 0,25 баллов.

Максимальное количество баллов – 10.

Время выполнения – 45 минут.

№1

Каково назначение указанной кнопки в Word 2013?



- 1 Изменение интервалов между строками текста
- 2 Выравнивание текста по центру
- 3 Начало маркированного списка
- 4 Сортировка выделенного текста

№2

При помощи какого пункта меню устанавливается разрешение переноса информации в ячейке по словам в MS Excel 2013?

- 1 Правка-Заменить
- 2 Вставка-Ячейки
- 3 Сервис-Настройки
- 4 Главная - Выравнивание

№3

С помощью какого пункта меню можно выполнить фильтрацию данных в MS Excel 2013?

- 1 Вид
- 2 Рецензирование
- 3 Правка
- 4 Данные

№4

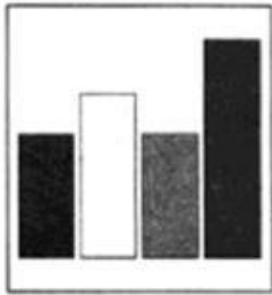
Файл *.mdb используется для хранения

- 1 БД FoxPro
- 2 БД MS Access
- 3 Книги MS Excel
- 4 БД LotusNotes

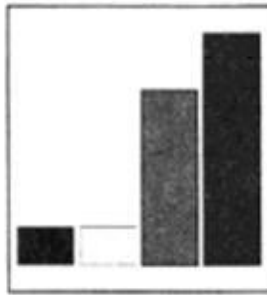
№5

Дан фрагмент электронной таблицы в режиме отображения формул. После выполнения вычислений была построена диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:D2. Укажите получившуюся диаграмму.

	A	B	C	D
1	1	4	4	3
2	=СУММ(A1:D1)/4	=B1*D1 - C1*2	=B1*A2 - D1 - 6	=C1+C1/4



1)



2)



3)



4)

- 1 1
- 2 2
- 3 3
- 4 4

№6

Текстовый процессор входит в состав:

- 1 системного программного обеспечения
- 2 систем программирования
- 3 операционной системы
- 4 прикладного программного обеспечения

№7

World Wide Web – это служба Интернет, предназначенная для:

- 1 Поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео
- 2 Передачи файлов
- 3 Передачи электронных сообщений
- 4 Общения в реальном времени с помощью клавиатуры.

№8

Это совокупность правил, определяющих характер аппаратного взаимодействия компонентов сети, а также характер взаимодействия программ и данных

Ответ: _____

№9

Служба _____ в Internet осуществляет связь между доменной системой адресации и IP-адресацией.

Ответ: _____

№10

_____ в программе MS Excel может содержать числовые константы, ссылки на ячейки и встроенные функции, соединенные знаками математических операций

Ответ: _____

№11

_____ - служебный файл, который содержит всю информацию о структуре и оформлении документов конкретного типа

Ответ: _____

№12

_____ информационной технологии – это один или несколько взаимосвязанных программных продуктов для определенного типа компьютера, технология работы в которых позволяет достичь поставленную пользователем цель

Ответ: _____

№13

_____ - это общая схема сети, отображающая физическое расположение узлов и соединений между ними с учётом территориальных, административных и организационных факторов

Ответ: _____

№14

В режиме _____ удобно выполнять основные операции по монтажу всей презентации

Ответ: _____

№15

Число 10012 в десятичной системе счисления _____

Ответ: _____

№16

Установите соответствие между программными продуктами и их функционалом

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> Текстовый редактор | [1] Microsoft Word |
| 2 | <input type="checkbox"/> Табличный процессор | [2] MicrosoftExcel |
| 3 | <input type="checkbox"/> Редактор создания баз данных | [3] MicrosoftAccess |
| 4 | <input type="checkbox"/> Редактор создания презентаций | [4] Microsoft Power Point |
| 5 | <input type="checkbox"/> Графический редактор | [5] Paint |
| 6 | <input type="checkbox"/> Редактор, позволяющий создавать публикации, бюллетени, визитки, открытки и т.д. | [6] Microsoft Publisher |

№17

Установите соответствие между видами ссылок и видами изменений при копировании:

- | | | |
|---|--|-------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> Относительные | [1] изменяются |
| 2 | <input type="checkbox"/> Абсолютные | [2] не изменяются |
| 3 | <input type="checkbox"/> Смешанные | [3] изменяются частично |

№18

Установите последовательность установления нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word 2013

1. Выбрать вкладку «Разметка страницы»
2. Выбрать команду «Настраиваемые поля»
3. Выбрать группу команд команду «Параметры страницы»
4. Выбрать функцию «Поля»

Ответ: _ _ _ _

№19

Расположить этапы создания гиперссылки для перехода на первый слайд презентации в нужном порядке:

1. вызвать контекстное меню
2. в меню «Связать с» выбрать пункт «местом в документе»
3. выбрать пункт «Гиперссылка»
4. выделить область слайда
5. выбрать пункт «первый слайд»
6. нажать кнопку ОК

Ответ: _ _ _ _ _

№20

Доступ к файлу music.com, находящемуся на сервере www.ftp, осуществляется по протоколу http. Укажите верную последовательность записи адреса указанного файла

- 1 /
- 2 .com
- 3 .ftp
- 4 http
- 5 ://
- 6 www
- 7 music

Ответ: _ _ _ _ _

№21

Расположите в порядке возрастания следующие значения:

- 1 8190 бит

- 2 1Кбайт
- 3 9 бит
- 4 байт
- 5 1025 байта

Ответ: _ _ _ _ _

№22

Расположите элементные базы ЭВМ в правильной последовательности:

- 1 электронновакуумные лампы
- 2 полупроводниковые приборы (транзисторы)
- 3 интегральные микросхемы
- 4 большие и сверхбольшие интегральные схемы

Ответ: _ _ _ _ _

№23

Единица измерения напряжения электрического поля:

- 1 ом
- 2 джоуль
- 3 ватт
- 4 вольт

№24

Какое соотношение напряжений применяется при трехфазном электроснабжении сельскохозяйственного объекта?

- 1 230/400
- 2 120/208
- 3 277/480
- 4 220/680

№25

В каких единицах измеряется частота тока?

- 1 Люкс
- 2 Вар
- 3 Герц
- 4 Вольт

№26

В системе СИ единицей силы тока является:

- 1 ампер (А)
- 2 вольт (В)
- 3 ом (Ом)
- 4 кулон (Кл)

№27

Класс точности приборов показывает:

- 1 абсолютную погрешность прибора
- 2 относительную погрешность в процентах
- 3 предел измерения прибора
- 4 точность измерения, выраженную в цене деления

№28

Что измеряют денсиметром (ареометром) в аккумуляторной батарее?

- 1 емкость АКБ
- 2 плотность электролита
- 3 напряжение АКБ
- 4 силу тока

№29

Какой цвет имеет этилированный бензин марки АИ-93?

- 1 оранжево-красный
- 2 синий

- 3 желтый
- 4 розовый

№30

Плотность материалов в естественном состоянии принято называть:

- 1 Средней
- 2 Истинной
- 3 Относительной
- 4 Абсолютной

№31

В автотракторном электрооборудовании применяются следующие аккумуляторные батареи?

- 1 железо-никелевые
- 2 кадмиево-никелевые
- 3 серебряно-цинковые
- 4 свинцово-кислотные

№32

Определите соответствие смазочных материалов и их марок

- | | |
|-------------------------|--------------|
| 1 ___ моторное | [1] М-10-Г |
| 2 ___ трансмиссионное | [2] ТМ-2-18 |
| 3 ___ гидравлическое | [3] МГ-22-А |
| 4 ___ пластичная смазка | [4] литол-24 |

№33

Определите соответствие приборов их назначению

- | | |
|---------------------|--|
| 1 ___ стетоскоп | [1] прослушивание стуков в двигателе |
| 2 ___ компрессометр | [2] замера компрессии в двигателе |
| 3 ___ ДР-70 | [3] измерения параметров узлов гидросистем |
| 4 ___ КИ-562 | [4] прибор для проверки форсунок двигателя |

№34

Определите соответствие эксплуатационных материалов и их марок

- | | |
|---------------------------|------------------|
| 1 ___ термостойкая смазка | [1] ЦИАТИМ-221 |
| 2 ___ тормозная жидкость | [2] ГТЖ-22М |
| 3 ___ дизельное топливо | [3] ДТ Л-0,11-58 |
| 4 ___ антифриз | [4] Тосол А-40М |

№35

Определите соответствие приборов и измеряемых параметров

- | | |
|-------------------|---------------|
| 1 ___ Мощность | [1] ваттметр |
| 2 ___ Сила тока | [2] амперметр |
| 3 ___ Температура | [3] термометр |
| 4 ___ Напряжение | [4] вольтметр |

№36

Определите соответствие между измерительным прибором и его назначением

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 ___ Штангенциркуль | [1] для измерения наружных и внутренних размеров изделий |
| 2 ___ Микрометр | [2] для измерений наружных размеров деталей с точностью до 0,01 мм |
| 3 ___ Штангенглубиномер | [3] для измерения глубины отверстий, пазов на валах и т п |
| 4 ___ Индикаторный нутромер | [4] для измерения диаметров цилиндров двигателей |

№37

Определите последовательность замены масла в двигателе

- 1 залить промывочное масло и промыть двигатель
- 2 заменить фильтр и залить новое масло
- 3 слить старое (использованное) масло
- 4 прогреть двигатель

Ответ: ___ _ _ _ _

№38

Для запуска основного тракторного двигателя необходимо

- 1 запустить пусковой двигатель
- 2 включить механизм бендикса
- 3 включить муфту сцепления пускового двигателя
- 4 после запуска основного двигателя заглушить пусковой двигатель

Ответ: _ _ _ _

№39

Определите последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи

- 1 приготовить электролит
- 2 зарядить аккумуляторную батарею
- 3 залить электролит в аккумуляторную батарею
- 4 выдержать в течение трех часов

Ответ: _ _ _ _

№40

Определите последовательность сборки двигателя внутреннего сгорания

- 1 сборка элементов шатунно-поршневой группы и установка на двигатель
- 2 установка коленчатого вала
- 3 регулировка тепловых зазоров в клапанном механизме
- 4 установка головки цилиндров и поддона картера двигателя

Ответ: _ _ _ _

№41

Прибор для замера давления в шинах называется _____

Ответ: _____

№42

Диэлектрик — это вещество (материал), плохо проводящее _____

Ответ: _____

№43

Антифризы — это низкотемпературные охлаждающие жидкости, являющиеся смесью _____ с дистиллированной водой

Ответ: _____

№44

Электрический калорифер — это прибор для _____

Ответ: _____

№45

Материалы, которые содержат большое количество свободных носителей заряда, называются _____

Ответ: _____

№46

Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил, характеристик, обеспечивающих право на приобретение товаров надлежащего, называется:

- 1 стандартизацией
- 2 сертификацией
- 3 метрологией
- 4 унификацией

№47

Объектом стандартизации не является (1 позиция):

- 1 продукция
- 2 услуга
- 3 процесс
- 4 транспорт

№48

Общественное объединение заинтересованных предприятий, организаций и органов власти, которое создано на добровольной основе для разработки государственных, региональных и международных стандартов – это...

- 1 инженерное общество
- 2 орган по стандартизации
- 3 технический комитет по стандартизации
- 4 служба стандартизации

№49

Правовые основы стандартизации в России установлены Законом Российской Федерации ...?

- 1 о стандартизации;
- 2 о техническом регулировании;
- 3 об обеспечении единства измерений;
- 4 об измерении;

№50

Сведение разнообразия форм объектов одинакового функционального назначения к единообразию называется ...

- 1 агрегатирование
- 2 унификация
- 3 взаимозаменяемость
- 4 измерение

№51

Документ, устанавливающий требования, спецификации, руководящие принципы или характеристики, в соответствии с которыми могут использоваться материалы, продукты, процессы и услуги, которые подходят для этих целей называется _____

- 1 Регламент
- 2 Стандарт
- 3 Услуга
- 4 Эталон

№52

Составляющая погрешности случайным образом изменяющаяся при повторных измерениях это _____ погрешность

Ответ: _____

№53

Разность между измеренным и действительным значением измеряемой величины — это _____ погрешность измерения

Ответ: _____

№54

Главный нормативный акт по обеспечению единства измерений - _____

Ответ: _____

№55

В зависимости от требований к объектам стандартизации _____ подразделяют на государственный, отраслевой и республиканский?

Ответ: _____

№56

Отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения называется _____

Ответ: _____

№57

Установите соответствие между названием множителя единиц физической величины и ее значением:

- | | |
|-------------|----------------------|
| 1 ___ Гига | [1] 10 ⁹ |
| 2 ___ Милли | [2] 10 ⁻³ |
| 3 ___ Мега | [3] 10 ⁶ |
| 4 ___ Микро | [4] 10 ⁻⁶ |

№58

Установите соответствие между видом измерения и соответствующим ему определением:

- | | | | |
|---|------------------|-----|---|
| 1 | ___ Прямое | [1] | измерение, при котором измеряемую величину определяют непосредственно из опыта |
| 2 | ___ Косвенное | [2] | измерение, при котором измеряемую величину определяют на основании известной функциональной зависимости |
| 3 | ___ Совместные | [3] | одновременное измерение двух и более однородных величин с целью установления соотношения между ними |
| 4 | ___ Динамические | [4] | разновременное измерение двух и более однородных величин с целью установления соотношения между ними |

№59

Установите соответствие между обозначением стандарта и его категорией:

- | | | | |
|---|----------|-----|-----------------|
| 1 | ___ ГОСТ | [1] | государственный |
| 2 | ___ ОСТ | [2] | отраслевой |
| 3 | ___ ИСО | [3] | международный |
| 4 | ___ СТП | [4] | предприятия |

№60

Установите соответствие законов и их характеристик

- | | | | |
|---|---|-----|--|
| 1 | ___ «О защите прав потребителей» | [1] | требует от продавца (изготовителя), чтобы товар был безопасным и соответствовал обязательным требованиям стандартов и условиям договора |
| 2 | ___ «О стандартизации» | [2] | устанавливает организацию работ по стандартизации, виды стандартов, требования к их содержанию и построению, а также государственный контроль и надзор за соблюдением стандартов и ответственность за нарушение закона |
| 3 | ___ «О сертификации продукции и услуг» | [3] | дается определение и цели сертификации, устанавливается обязательная и добровольная сертификация, установлены обязанности изготовителей, испытательных лабораторий и органов по сертификации |
| 4 | ___ «Об обеспечении единства измерений» | [4] | предусматривает государственное управление единством измерений, учреждает метрологические службы, государственный метрологический контроль и надзор, порядок проверки средств измерений, их сертификацию |

№61

Установите соответствие

- | | | | |
|---|-----------|-----|--|
| 1 | ___ КАСКО | [1] | комитет по оценке соответствия |
| 2 | ___ СТАКО | [2] | комитет по изучению научных принципов стандартизации |
| 3 | ___ ДЕВКО | [3] | комитет по оказанию помощи развивающимся странам |
| 4 | ___ СКР | [4] | следственный комитет России |

№62

Укажите правильную последовательность разработки стандарта

- 1 обработка отзывов, разработка проекта стандарта (окончательной редакции) и представление его на утверждение
- 2 разработка и утверждение технического задания на разработку стандарта
- 3 разработка проекта стандарта (первой редакции) и рассылка его на отзыв
- 4 утверждение и государственная регистрация стандарта

Ответ: ___ ___ ___ ___

№63

Укажите правильную последовательность порядка проведения сертификации продукции

- 1 принятие решения по заявке органом по сертификации
- 2 отбор образцов и их испытание
- 3 инспекционный контроль
- 4 выдача сертификата и лицензии на применение знака соответствия

Ответ: ___ ___ ___ ___

№64

Установите правильную последовательность в порядке уменьшения множителей единиц физических величин:

- 1 мили
- 2 гига
- 3 нано
- 4 мега

Ответ: _ _ _ _ _

№65

Как называется орган плуга изображенный на рисунке:



- 1 предплужник;
- 2 углосним;
- 3 корпус;
- 4 почвоуглубитель

№66

Узел комбайна, в котором происходит процесс обмолота зерна:

- 1 жатка
- 2 молотилка
- 3 бункер
- 4 измельчитель

№67

Чем изменяют глубину пахоты на плуге

- 1 балластом
- 2 опорным колесом
- 3 глубина не изменяется
- 4 углом атаки корпуса

№68

От чего зависит высота установки вала мотовила комбайна?

- 1 Скорости жатки
- 2 Высоты стеблестоя
- 3 Вида убираемой культуры
- 4 Скорости вращения мотовила

№69

Какой состав агрегата для сплошной культивации составлен верно:

- 1 МТЗ - 80 + КПС-4 + 4БЗСС-1;
- 2 МТЗ - 80 + КОН-28 + 4БЗСС-1;
- 3 МТЗ - 80 + ССТ-12 + 4БЗСС-1
- 4 МТЗ - 80 + КШУ-12 + 4БЗСС-1

№70

Расстояние от середины крайнего сошника сеялки до следа маркера называется...

- 1 вылетом маркера
- 2 следом маркера
- 3 шириной маркера
- 4 ширина захвата агрегата

№71

Выберите агрегат для скашивания растений:

- 1 МТЗ - 80 + ГВР-6;
- 2 МТЗ - 80 + КРН-21;
- 3 МТЗ - 80 + ПС-16
- 4 МТЗ - 80 + КРН-56

№72

Назовите причины перегрева двигателя:

- 1 засорены фильтры, раннее зажигание;
- 2 заклинил термостат, закрыты жалюзи, ослаблен или оборван ремень;
- 3 недостаточно масла в двигателе, неправильная регулировка карбюратора;
- 4 низкий уровень антифриза

№73

Какая ширина захвата плуга ПЛН 3-35

- 1 3 см
- 2 35см
- 3 105 см
- 4 90 см

№74

Выберите рабочие органы корпуса плуга относятся:

- 1 алемех, отвал, стойка
- 2 лемех, отвал, полевая доска
- 3 лемех, отвал, стойка, полевая доска
- 4 стойка, полевая доска, отвал

№75

Какова глубина посева семян кукурузы?

- 1 1-2 см
- 2 3-4 см
- 3 5-10 см
- 4 12 см

№76

Зерновые культуры убирают прямым(однофазным) и _____ способом

Ответ: _____

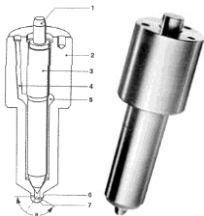
№77

Какой механизм преобразует возвратно-поступательное движение поршня во вращательное движение коленчатого вала _____

Ответ: _____

№78

Деталь называется _____



Ответ: _____

№79

Деталь называется _____



Ответ: _____

№80

Деталь называется _____



Ответ: _____

№81

Нормальная топливная смесь – это смесь, у которой пропорция топлива и воздуха 1 _____

Ответ: _____

№82

Машина МВУ-6 предназначена для внесения _____ удобрений

Ответ: _____

№83

Деталь, служащая для уплотнения зазора между стенкой гильзы и поршня называется _____

Ответ: _____

№84

Последовательность подачи топлива в цилиндр дизельного двигателя

- 1 топливный насос низкого давления
- 2 топливный насос высокого давления, форсунка
- 3 фильтр тонкой очистки
- 4 фильтр грубой очистки

Ответ: _ _ _ _

№85

Последовательность чередования тактов работы двигателя

- 1 впуск
- 2 выпуск
- 3 рабочий ход (расширение)
- 4 сжатие

Ответ: _ _ _ _

№86

Укажите последовательность включения отдельных частей дробильного агрегата с автоматической загрузкой продукта и выгрузкой полученного материала

- 1 Включение выгрузного оборудования
- 2 Включение загрузочного оборудования
- 3 Подача звукового сигнала
- 4 Включение двигателя дробилки

Ответ: _ _ _ _

№87

Установите последовательность передачи крутящего момента

- 1 Первичный вал
- 2 Промежуточный вал
- 3 Сцепление
- 4 Вторичный вал

Ответ: _ _ _ _

№88

Установите последовательность прохождения отработавших газов по выпускной системе

- 1 резонатор
- 2 гофра
- 3 глушитель
- 4 коллектор

Ответ: _ _ _ _

№89

Установите последовательность передачи крутящего момента

- 1 дифференциал
- 2 ступица
- 3 полуось
- 4 колесо

Ответ: ___ ___ ___ ___

№90

Определите соответствие марок двигателей и тепловых зазоров в клапанном механизме

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1 ___ Д-240 | [1] 0,25 - 030 мм |
| 2 ___ СМД-62 | [2] 0,48 - 0,50 мм |
| 3 ___ КамАЗ-740 | [3] 0,30 - 0,40 мм |
| 4 ___ ВАЗ- 2109 | [4] 0,20 - 0,35 мм |

№91

Определите соответствие между сельскохозяйственной машиной и её элементом

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1 ___ культиватор | [1] лапа |
| 2 ___ плуг | [2] лемех |
| 3 ___ сеялка | [3] сошник |
| 4 ___ зерноуборочный комбайн | [4] мотовило |

№92

Определите соответствие узлов двигателя и их деталей

- | | |
|---|-----------------|
| 1 ___ Форсунка | [1] распылитель |
| 2 ___ масляный насос | [2] шестерня |
| 3 ___ топливный насос высокого давления | [3] плунжер |
| 4 ___ генератор | [4] ротор |

№93

Выполните соответствие отдельных деталей к узлам зерноуборочного комбайна

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 ___ Сегмент | [1] режущий аппарат |
| 2 ___ подбарабанье (дека) | [2] молотильный аппарат |
| 3 ___ насос-дозатор | [3] гидросистема рулевого управления |
| 4 ___ мотовило | [4] жатка |

№94

Сопоставьте части плуга с их назначением

- | | |
|---------------------------|---|
| 1 ___ лемех служит | [1] для подрезания пласта почвы |
| 2 ___ дисковый нож служит | [2] для обрезания края борозды |
| 3 ___ отвал служит | [3] для крошения и переворачивания пласта почвы |
| 4 ___ предплужник служит | [4] для срезания верхнего задерненного пласта почвы |

№95

Установите соответствие в маркировке материала

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| 1 ___ проводниковый алюминий | [1] АПВ |
| 2 ___ фибра электротехническая | [2] ФЭ |
| 3 ___ провод медный | [3] ППВ |
| 4 ___ железо-никель-алюминиевый сплав | [4] ЮНД8 |

№96

Установите соответствие между узлами, деталями и системами, механизмами автомобиля:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| 1 ___ Рокер | [1] Газораспределительный механизм |
| 2 ___ Топливный насос | [2] Система питания |
| 3 ___ Поршень | [3] Кривошипно-шатунный механизм |
| 4 ___ Коробка перемены передач | [4] Трансмиссия |

№97

Ток называется постоянным, если?

- 1 сила тока со временем не меняется

- 2 длина проводника со временем не меняется
- 3 в атомах вещества есть свободные электроны
- 4 сила тока со временем меняется

№98

Полупроводниковый прибор с двумя р-п-переходами называется?

- 1 транзистор
- 2 диод
- 3 стабилитрон
- 4 тиристор

№99

Разовое отключение при недопустимых нарушениях режима работы выполняют?

- 1 реле и регуляторы
- 2 коммутирующие аппараты
- 3 плавкие предохранители
- 4 автоматические выключатели

№100

Для регулирования силы тока в цепи применяют?

- 1 Амперметры
- 2 Вольтметры
- 3 Реостаты
- 4 стартеры

№101

Проводниками электрического тока называются?

- 1 нейтральные тела
- 2 вещества с твердой кристаллической решеткой
- 3 вещества, в которых есть свободные электроны
- 4 вещества без твердой кристаллической решетки

№102

Для чего предназначен статор двигателя?

- 1 создания вращающегося магнитного поля
- 2 преобразования электрической энергии в механическую
- 3 создания силы тяги
- 4 взаимоиндукции

№103

Как называются электрические машины, преобразующие электрическую энергию в механическую?

- 1 генераторы
- 2 двигатели
- 3 осциллографы
- 4 трансформаторы

№104

Какой ток выдает аккумуляторная батарея автомобиля?

- 1 постоянный
- 2 переменный
- 3 прерывистый
- 4 синусоидальный

№105

С какой целью радиатор системы охлаждения делают из цветных металлов?

- 1 у цветных металлов теплопроводность намного выше, чем у остальных;
- 2 у цветных металлов теплопроводность намного ниже, чем у остальных;
- 3 детали и механизмы из цветных металлов намного легче остальных;
- 4 цветные металлы намного дешевле остальных

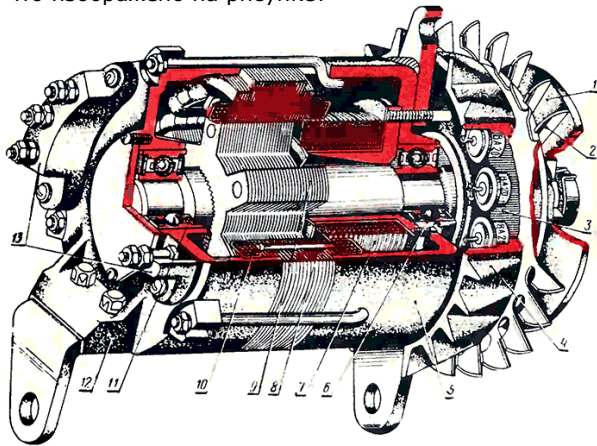
№106

Электролит стартерного аккумулятора – это смесь

- 1 щелочи и воды;
- 2 серной и соляной кислот;
- 3 серной кислоты и этиленгликоля;
- 4 соляной кислоты и этиленгликоля;
- 5 серной кислоты и дистиллированной воды;
- 6 соляной кислоты и дистиллированной воды

№107

Что изображено на рисунке?



- 1 аккумуляторная батарея
- 2 стартер
- 3 генератор
- 4 реле-регулятор

№108

Сила тока в проводе прямо пропорциональна _____ на его концах и обратно пропорциональна сопротивлению провода

Ответ: _____

№109

Сила тока численно равна _____ электричества, проходящему через поперечное сечение проводника в единицу времени

Ответ: _____

№110

Мощностью называется _____, производимая (или) потребляемая в одну секунду

Ответ: _____

№111

Основным источником электрической энергии на тракторе (автомобиле) является _____

Ответ: _____

№112

Из перечисленного, установите правильную последовательность трактовки закона Джоуля – Ленца

- 1 при прохождении электрического тока по проводнику
- 2 прямо пропорционально квадрату силы тока
- 3 сопротивлению проводника и времени, в течение которого электрический ток протекал по проводнику
- 4 количество теплоты, выделяемое проводником

Ответ: _ _ _ _ _

№113

Из перечисленного, установите правильную последовательность трактовки первого закона Кирхгофа

- 1 уходящих от этого узла
- 2 сумма сил токов
- 3 подходящих к узлу электрической цепи
- 4 равна сумме сил токов

Ответ: _ _ _ _ _

№114

Последовательность пуска в действие новой аккумуляторной батареи

- 1 приготовить электролит
- 2 залить электролит в аккумуляторную батарею
- 3 выдержать в течение трех часов
- 4 зарядить аккумуляторную батарею

Ответ: _ _ _ _

№115

Укажите порядок выполнения работ в электроустановках

- 1 допуск бригады к работе
- 2 оформление работ (наряд)
- 3 надзор во время работы
- 4 подготовка места работы

Ответ: _ _ _ _

№116

Сопоставьте защитную аппаратуру с её назначением

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ___ Предохранитель | [1] защита от коротких замыканий |
| 2 ___ автоматический выключатель | [2] защита от коротких замыканий и перегрузок |
| 3 ___ тепловое реле | [3] защита от перегрузок |
| 4 ___ реле напряжения | [4] защита от изменений напряжения выше или ниже допустимых норм |

№117

Сопоставьте величины их обозначения

- | | |
|--------------------------|------------|
| 1 ___ Проводимость | [1] Сименс |
| 2 ___ магнитная индукция | [2] Тесла |
| 3 ___ индуктивность | [3] Генри |
| 4 ___ ёмкость | [4] Фарады |

№118

Соотнесите средства автоматизации и технологические операции, в которых они применяются

- | | |
|------------------------------|--|
| 1 ___ реле времени | [1] автоматизация работы электрооборудования согласно графика |
| 2 ___ концевой выключатель | [2] контроль амплитуды движения механизмов |
| 3 ___ индуктивный датчик | [3] бесконтактное получение информации о работе рабочих органов машин и механизмов |
| 4 ___ биметаллический датчик | [4] контроль температуры поверхности тел и жидкости |

№119

Сопоставьте вид электрооборудования с его маркой

- | | |
|------------------------------|------------|
| 1 ___ свеча зажигания | [1] А17ДВ |
| 2 ___ генератор | [2] Г-301 |
| 3 ___ аккумуляторная батарея | [3] 6СТ60 |
| 4 ___ стартер | [4] СТ-221 |

№120

Установите соответствие между единицами измерения и терминами

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 ___ Ом | [1] сопротивление |
| 2 ___ Ампер | [2] сила тока |
| 3 ___ Ватт | [3] мощность |
| 4 ___ Вольт | [4] напряжение |

№121

Установите соответствие электропроводности

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1 ___ Диэлектрик | [1] минеральное масло |
| 2 ___ Проводник | [2] золото |
| 3 ___ Полупроводник | [3] германий |
| 4 ___ Плазма | [4] ионизованный газ |

№122

Установить соответствие в буквенно-цифровых обозначениях электрических схем

- | | | |
|---|--|-------|
| 1 | ___ Резисторы | [1] R |
| 2 | ___ Трансформаторы, автотрансформаторы | [2] T |
| 3 | ___ Приборы, измерительное оборудование | [3] P |
| 4 | ___ Устройства коммутационные в цепях управления, сигнализации и измерительных | [4] S |

№123

Установите соответствие между электрическими величинами и их определениями

- | | | |
|---|---|-------------------|
| 1 | ___ Работа тока, совершаемая в единицу времени | [1] Мощность |
| 2 | ___ Количество электричества, протекающее через поперечное сечение проводника в единицу времени | [2] Сила тока |
| 3 | ___ Количество электричества, затрачиваемое на преодоление сопротивления в электрической цепи | [3] Напряжение |
| 4 | ___ Противодействие электрической цепи прохождению по ней электрического тока | [4] Сопротивление |

№124

Норму внесения удобрений регулируют:

- скоростью подачи удобрений к разбрасывателям
- частотой вращения ВОМ трактора
- устройством для присоединения к трактору
- частотой вращения разбрасывателей

№125

К какому виду обработки почвы относится культивация:

- основная
- поверхностная
- специальная
- специфическая

№126

По истечении какого времени подсолнечник рекомендуют возвращать на прежнее место в севообороте:

- 1-2 года
- 3-4 года
- 5-6 лет
- 8-10 лет

№127

Какие удобрения относятся к органическим?

- азотные
- фосфорные
- навоз, торф
- фосфатные

№128

Какая окраска листьев у пшеницы при азотном голодании?

- бледно – зеленая
- красно – фиолетовая
- лиловая
- коричневая

№129

Для борьбы с сорными растениями применяют?

- фунгициды
- арборициды
- гербициды
- инсектициды

№130

К карантинным сорнякам относится?

- 1 звездчатка
- 2 паслен клювовидный
- 3 ромашка непахучая
- 4 чистец болотный

№131

Что из перечисленных является злостным сорняком из группы корнеотпрысковых?

- 1 осот полевой
- 2 щирица запрокинутая
- 3 живокость посевная
- 4 хвощ полевой

№132

Какой сорняк истощает растения подсолнечника?

- 1 повилика
- 2 заразиха
- 3 погребок
- 4 хвощ

№133

Последовательное соблюдение чередования посевов культур (а при наличии – ещё и паров) ежегодно и по каждому полю называют _____

Ответ: _____

№134

Семена _____ высевают на глубину 3-8 см

Ответ: _____

№135

Озимым зерновым в начале развития требуется температура от _____ до 3 0С в течение 35-70 дней

Ответ: _____

№136

Сорняки, плодоносящие через 1,5-2 месяца с начала вегетации называют _____

Ответ: _____

№137

Установите последовательность стадий технологии возделывания картофеля

- 1 обработка против фитофтороза
- 2 рыхление почвы
- 3 послеуборочное боронование
- 4 уборка урожая
- 5 доуборочные обработки междурядий
- 6 удаление ботвы
- 7 окучивание
- 8 обработка гербицидами
- 9 обработка против колорадского жука

Ответ: _____

№138

Установите последовательность стадий технологии возделывания озимой пшеницы

- 1 выбор места для посева
- 2 подготовка семян к посеву
- 3 уход за посевом
- 4 обработка почвы
- 5 посев
- 6 удобрение
- 7 сбор урожая

Ответ: _____

№139

Установите последовательность основных фаз развития хлебных злаков

- 1 кущение
- 2 колошение
- 3 выход в трубку
- 4 цветение
- 5 полная спелость
- 6 восковая спелость
- 7 молочное состояние зерна
- 8 всходы

Ответ: _ _ _ _ _

№140

Укажите последовательность работ по обработке почвы при возделывании зерновых

- 1 предпосевная культивация
- 2 вспашка зяби
- 3 закрытие влаги
- 4 дискование (лушение) стерни

Ответ: _ _ _ _ _

№141

Установите последовательность нанесения слоёв

- 1 грунтовка
- 2 покраска
- 3 шпатлевание
- 4 нанесение лака

Ответ: _ _ _ _ _

№142

Соотнесите разновидности пестицидов с их применением

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1 ___ инсектициды служат для | [1] защиты от вредных насекомых |
| 2 ___ фунгициды служат для | [2] защиты от болезней |
| 3 ___ гербициды служат для | [3] защиты от сорняков |
| 4 ___ десиканты служат для | [4] подсушки растений |

№143

Установите соответствие между наименованием сорных растений и их агробиологической группой

- | | |
|------------------------|---|
| 1 ___ Свиной пальчатый | [1] Многолетний корневищный сорняк |
| 2 ___ Василёк синий | [2] Малолетний зимующий сорняк |
| 3 ___ Повилика полевая | [3] Стеблевой паразит |
| 4 ___ Костёр ржаной | [4] Малолетний озимый сорняк |
| 5 ___ Молочай лозный | [5] Многолетний корнеотпрысковый сорняк |

№144

Установите соответствие загрязнения по видам

- | | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1 ___ Физические | [1] шум автомагистрали |
| 2 ___ Биологическое | [2] вирусы, болезнетворные бактерии |
| 3 ___ Химические | [3] пестициды, удобрения |
| 4 ___ Эстетические | [4] разрушение природных ландшафтов |

№145

Что относится к средствам индивидуальной защиты?

- 1 знаки безопасности
- 2 осветительные приборы
- 3 специальная одежда

№146

Включается ли перерыв в рабочее время?

- 1 да
- 2 нет
- 3 по решению работодателя

4 по решению общего собрания

№147

На кого возлагаются действующим законодательством обязанности по обеспечению охраны труда?

- 1 органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2 профсоюзы
- 3 работодателя
- 4 главного инженера

№148

Какие производственные факторы относятся к опасным?

- 1 неправильное использование средств индивидуальной защиты
- 2 недостаточная освещенность рабочего места
- 3 неправильная организация рабочего места
- 4 отсутствие лечебно-профилактического питания

№149

Для тушения, каких пожаров предназначены пенные огнетушители?

- 1 для тушения загоревшихся различных веществ и материалов
- 2 любых пожаров, за исключением загоревшихся щелочных металлов и электроустановок, находящихся под напряжением
- 3 загоревшихся электроустановок
- 4 только деревянных конструкций

№150

_____ условия труда – условия труда, при которых воздействие наработающих вредных и (или) опасных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов

Ответ: _____

№151

_____ труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Ответ: _____

№152

Средства индивидуальной и коллективной защиты работников – _____ средства, используемые для предотвращения или уменьшения воздействия на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения

Ответ: _____

№153

Рабочее место – _____, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя

Ответ: _____

№154

Опасный производственный фактор – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его _____

Ответ: _____

№155

Установите последовательность действий при оказании первой помощи пострадавшему

- 1 выполнение необходимых мероприятий по спасению пострадавшего
- 2 устранение воздействия вредных и опасных факторов
- 3 оценка состояния пострадавшего
- 4 определение характера травмы

Ответ: ___ ___ ___ ___

№156

Определите последовательность в содержании инструкции по охране труда

- 1 требования безопасности перед работой
- 2 требования безопасности в аварийных ситуациях
- 3 требования безопасности во время работы

4 общие требования безопасности

Ответ: _ _ _ _

№157

Определите иерархию проведения инструктажа по характеру, времени и последовательности

- 1 первичный на рабочем месте
- 2 повторный
- 3 вводный
- 4 внеплановый

Ответ: _ _ _ _

№158

Определите последовательность действий при несчастном случае на производстве

- 1 обеспечить расследование несчастного случая и его учет
- 2 немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставить в учреждение здравоохранения
- 3 сохранить обстановку в том виде, в каком она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведёт к аварии
- 4 принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации

Ответ: _ _ _ _

№159

Установите соответствие

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | ___ С какой периодичностью должна проводиться аттестация рабочих мест по условиям труда в организации? | [1] не реже одного раза в три года |
| 2 | ___ Периодическая проверка знаний у рабочих по охране труда проводится... | [2] не реже одного раза в год по программе, разработанной организацией |
| 3 | ___ Периодичность проведения медицинского осмотра для работников установлена | [3] раз в год по согласованию |

№160

Установите соответствие

- | | | |
|---|--|-------------------------------|
| 1 | ___ Сложная обстановка, требующая для защиты жизни человека напряжения всех его физических и духовных сил | [1] экстремальная ситуация |
| 2 | ___ Природное явление, носящее чрезвычайный характер и приводящее к нарушению нормальной деятельности населения, гибели людей, разрушению и уничтожению материальных ценностей | [2] стихийное бедствие |
| 3 | ___ Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия | [3] чрезвычайная ситуация |
| 4 | ___ Неожиданное, непредвиденное событие, которое повлекло за собой уничтожение либо повреждение материальных объектов, гибель людей или другие тяжкие последствия | [4] чрезвычайное происшествие |

№161

Рынок труда представляет собой:

- 1 один из факторных рынков
- 2 сферу формирования заработной платы как равновесной цены
- 3 сферу формирования спроса и предложения
- 4 все вышеперечисленное

№162

В стране вследствие перехода на компьютерные технологии переход архивов и библиотек на электронные каталоги и оцифрованные фонды, профессия архивистов и библиотекарей стала невостребованной. Люди потеряли работу и теперь им необходимо осваивать новую профессию

- 1 Выберите из приведенного списка характеристики возникшей безработицы?
- 2 фрикционная
- 3 циклическая
- 4 структурная
- 5 массовая

- 6 сезонная
7 открытая

№163

Производство – это:

- 1 Процесс создания экономических благ и услуг, которые выступают исходным пунктом экономической деятельности
2 Заключительная стадия производства, в процессе которой произведенный продукт используется или уничтожается
3 Процесс, в котором взамен произведенного продукта люди получают деньги или другой продукт
4 Разделение произведенного продукта, дохода между участвующими в его производстве

№164

Смета доходов и расходов государства называется:

- 1 а) монетарной политикой;
2 б) фискальной политикой;
3 в) налоговой политикой;
4 г) экономической политикой;

№165

Какой признак характеризует скрытую инфляцию (по характеру протекания)?

- 1 цены поднимаются в умеренном темпе и постепенно
2 возникает при неизменных розничных ценах на товары и услуги и одновременном росте денежных доходов населения
3 быстрый рост цен
4 цены различных товаров по отношению к друг другу постоянно меняются

№166

Предпринимательская деятельность –это?

- 1 способность иметь любые гражданские права и обязанности, которые в соответствии с законодательством может иметь юридическое лицо Бывает общей и специальной
2 самостоятельная, осуществляемая на свой страх и риск деятельность, направленное на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ и оказания услуг лицам, зарегистрированным в этом качестве в установленном законе порядке
3 складывающаяся на определенной технической основе правоотношения производителя материальных благ к предмету и средствам своего труда, а также людям, с которым он взаимодействует в технологическом процессе

№167

К организационно-правовым формам юридических лиц, согласно российскому гражданскому законодательству, не относится:

- 1 концерн
2 потребительские кооперативы
3 унитарное предприятие
4 фонды

№168

Гражданин А, 20 летний выпускник колледжа, трудоустраивается на с/х предприятие на должность техника-механика Для заключения трудового договора он принес паспорт и трудовую книжку Найдите в приведенном перечне документы, которые ему необходимо предоставить, помимо указанных, для оформления трудового договора:

- 1 полис обязательного медицинского страхования
2 страховое свидетельство государственного пенсионного страхования
3 документ о среднем специальном образовании
4 документ воинского учета
5 свидетельство о собственности на квартиру

№169

Основные функции рынка

Функции рынка	Сущность
Информационная	Предоставление участникам рынка сведений о ценах на товары и услуги и потребностях рынка
Посредническая	Соединение продавца и потребителя, спроса и предложения

Вставьте недостающее слово

Ответ: _____

№170

Чрезмерное по отношению к государственному золотому запасу увеличение количества обращающихся в стране бумажных денег, вызывающее их обесценивание называется _____

Ответ: _____

№171

Банковский кредит – денежная сумма, выдаваемая банком на определенный срок на условиях возвратности и оплаты установленного в договоре _____

Ответ: _____

№172

Расставьте формы оборотных средств по естественным стадиям кругооборота на предприятии

- 1 готовая продукция
- 2 денежные средства на закупку
- 3 незавершенное производство
- 4 сырье

Ответ: _ _ _ _

№173

Принятие законопроекта проходит в следующем порядке

- 1 подписание президентом
- 2 законодательная инициатива
- 3 принятие Советом Федерации
- 4 рассмотрение Государственной Думой

Ответ: _ _ _ _

№174

Установите порядок формирования цен во всех звеньях товаропроизводящей цепочки

- 1 оптовая цена посредника
- 2 цена производителя
- 3 себестоимость продукции у производителя
- 4 розничная цена продавца

Ответ: _ _ _ _

№175

Установите соответствие между факторами производства и факторными доходами:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1 ___ Предпринимательские способности | [1] Прибыль |
| 2 ___ Труд | [2] Заработная плата |
| 3 ___ Капитал | [3] Процент |
| 4 ___ Земля | [4] Рента |

№176

Установите соответствие между определением и понятием

- | | |
|---|------------------------|
| 1 ___ наличие в действиях единой неразрывной системы | [1] постоянство |
| 2 ___ подчиненность всей системы единой цели | [2] целенаправленность |
| 3 ___ длительность осуществления операций | [3] системность |
| 4 ___ вероятность возникновения убытков, недополучение предпринимателем дохода или даже его разорения | [4] рисковый характер |

№177

Установите соответствие между содержанием и признаком:

- | | |
|---|--|
| 1 ___ существование в юридическом смысле определенной иерархии, соподчинения органов управления, четкая регламентация отношений между его участниками | [1] организационное единство |
| 2 ___ юридическое лицо самостоятельно отвечает по своим обязательствам своим имуществом | [2] самостоятельная имущественная обособленность |

- 3 ___ имущество юридического лица обособлено от имущества его членов, учредителей и других юридических лиц [3] имущественная обособленность
- 4 ___ юридическое лицо должно иметь собственное наименование, отличное от наименований других субъектов права и необходимое для его идентификации в гражданском обороте [4] наименование

№178

Установите соответствие между видами ресурсов и их проявлениями

- 1 ___ Природные [1] нефть
- 2 ___ Трудовые [2] слесарь
- 3 ___ Капитал [3] здание завода
- 4 ___ Информационные [4] программное обеспечение